

# VALVOLE ANTIRITORNO DI FIAMMA

## in acciaio inox - ES

### RF85-20N-ES



### 85-30-ES RF85-30N/H-ES



**Valvole antiritorno fiamma WITT Flashback per una affidabile protezione contro i pericolosi ritorni di gas e fiamma conforme a DIN EN ISO 5175-1.**

**Ogni valvola collaudata al 100%.**

#### Benefici

- il ritorno di fiamma viene arrestato per mezzo dell'elemento sinterizzato **[FA]** realizzato in acciaio inox
- una valvola di blocco sensibile alla temperatura **[TV]** interviene prima che la temperatura interna possa raggiungere livelli pericolosi
- una valvola di non ritorno a molla **[NV]** previene lievi o improvvisi ritorni di gas che possano formare miscele potenzialmente esplosive
- un filtro in ingresso protegge la valvola da polveri contaminanti garantendo una vita più duratura

#### Operatività / Utilizzo

- le valvole antiritorno fiamma sono utilizzate per proteggere le bombole di gas, le linee di distribuzione, i punti d'uso e tutti gli apparecchi ad essi collegati
- ideale p.e. per l'uso di gas corrosivi nell'industria chimica, in laboratorio o per processi tecnologici speciali
- sui punti d'uso nelle linee di distribuzione con grandi consumatori, p.e. l'alimentazione per macchine ossitaglio
- le valvole antiritorno fiamma di WITT possono essere montate in qualsiasi posizione
- è consentito l'uso di una sola valvola per apparecchiatura
- la massima temperatura ambiente di esercizio è 60 °C

#### Manutenzione

- si raccomanda un controllo annuale delle tenute e della portata erogata
- WITT propone il proprio dispositivo speciale di controllo delle valvole
- le valvole antiritorno fiamma possono essere manutenzionate e riparate solo dal produttore

#### Approvazioni

Società certificata secondo ISO 9001  
CE-marcatura conforme a:  
- PED 2014/68/EU  
Alti attacchi su richiesta

Idoneo per Ossigeno in accordo con EIGA 13/20 e CGA G-4.4: Oxygen Pipeline and Piping Systems  
Sgrassato ad uso Ossigeno in accordo a EIGA 33/18 e CGA G-4.1: Cleaning of Equipment for Oxygen Service

Dispositivo di sicurezza	Modello ...-ES			
	RF85-20 N	85-30	RF85-30 N/H	
Arresto fiamma <b>[FA]</b>	✓	✓	✓	✓
Valvola di non ritorno <b>[NV]</b>	✓	✓	✓	✓
Dispositivo di blocco max temperatura <b>[TV]</b>	✓	✓	✓	✓
Peso [g]	1 584	4 455	4 344	
Materiali	Corpo – Acciaio Inox; Arresto fiamma – Acciaio Inox; Tenute – Elastomeri			
Gas	max. pressione di esercizio [bar]			
Acetilene (A)	2,0	–	1,5	–
Gas Naturale (M)	4,0	5,0	–	8,0
GPL (P)	4,0	3,5	–	5,0
Idrogeno (H)	4,0	4,0	–	11,0
Etilene (E)	4,0	4,0	–	–
Ossigeno (O)	16,0	25,0	–	–
Aria Compressa (D)	16,0	25,0	–	–
Connessioni	Codice d'ordine			
1/2" NPT F	149-009	147-130	147-131	147-107
3/4" NPT F	149-031	147-071	147-122	147-039
1" NPT F	149-029	147-092	147-125	147-047

**Nota: I modelli RF85-20N-ES e 85-30-ES sono adatti per gas combustibili e ossigeno.**

# VALVOLE ANTIRITORNO DI FIAMMA in acciaio inox - ES

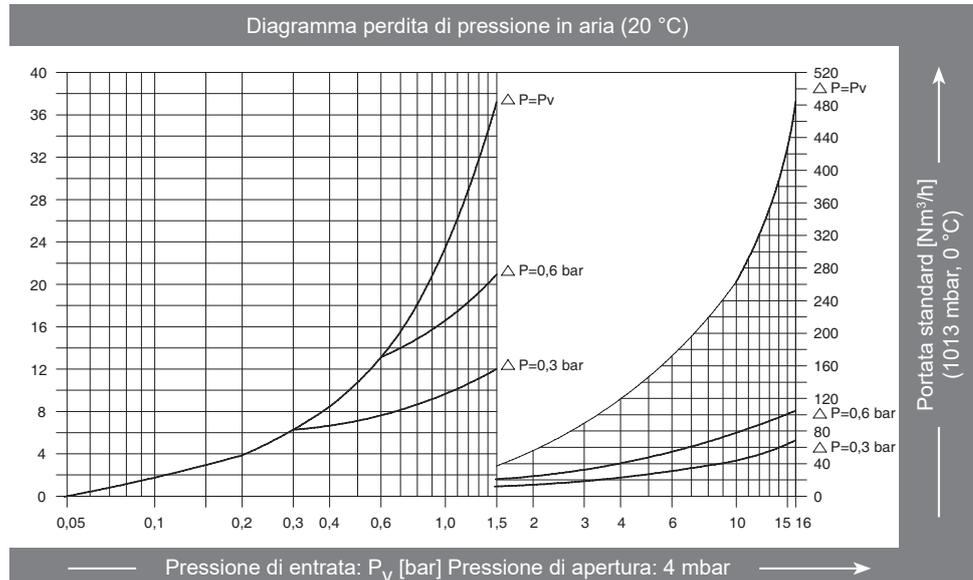


## RF85-20N-ES

149-009  
149-029  
149-031

### Fattori di conversione:

Acetilene	x 1,04
Butano	x 0,68
Gas naturale	x 1,25
Etilene	x 1,02
Metano	x 1,33
Propano	x 0,80
Ossigeno	x 0,95
Gas città	x 1,54
Idrogeno	x 3,75

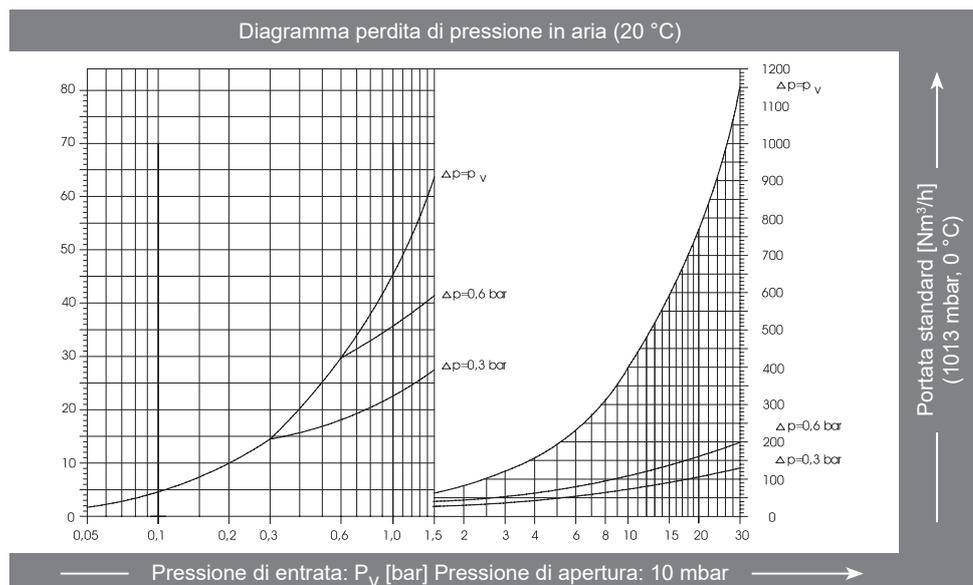


## 85-30-ES

147-071  
147-092  
147-130

### Fattori di conversione:

Acetilene	x 1,04
Butano	x 0,68
Gas naturale	x 1,25
Etilene	x 1,02
Metano	x 1,33
Propano	x 0,80
Ossigeno	x 0,95
Gas città	x 1,54
Idrogeno	x 3,75



## RF85-30N/H-ES

147-039  
147-047  
147-107

### Fattori di conversione:

Acetilene	x 1,04
Butano	x 0,68
Gas naturale	x 1,25
Metano	x 1,33
Propano	x 0,80
Ossigeno	x 0,95
Gas città	x 1,54
Idrogeno	x 3,75

